



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

FACULTAD DE MEDICINA

UNIDAD DE POSGRADO

**PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA
HUMANA**

**Relación de los datos antropométricos y la distancia
piel-espacio epidural en las pacientes sometidas a
cesárea con anestesia epidural en el Hospital Nacional
Dos de Mayo**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

**Para optar el Título de Especialista en Anestesia, Analgesia y
Reanimación**

AUTOR

Alex Nicanor CRUZ FUENTES

Lima - Perú

2013

RESUMEN

Objetivos: Determinar la relación de la distancia de la piel al espacio epidural lumbar a nivel de los interespacios L2-L3, en las pacientes programados para cesárea electiva o de emergencia en el Hospital Nacional Dos de Mayo, durante el periodo de estudio

Material y métodos: Se realizó un estudio observacional, descriptivo, prospectivo y transversal. Se tomaron los datos antropométricos de las pacientes cesareadas programadas, que fueron sometidas a bloqueos epidurales lumbares a nivel del los interespacios L2-L3 en el periodo que corresponde al estudio.

Resultados: El motivo de cesárea más frecuente; fue el antecedente de cesárea anterior en el 28% de los casos. El 29.7% de las pacientes tuvieron edades comprendidas entre los 26 a 30 años. El 68.6% de las gestantes tuvieron pesos comprendidos entre los 60 y 80 kilos. El 61% de las gestantes tuvieron talla entre 1.51a 160mt. El 68.6% de las gestantes tuvieron índice de masa corporal entre 26 y 30.

Conclusiones: Existe relación estadísticamente significativa de la distancia de la piel al espacio epidural lumbar a nivel de los interespacios L2-L3, en las pacientes programadas para cesárea, es decir, a mayores valores de los datos antropométricos mayores son las medias de la distancia de la piel al espacio epidural.($P < 0.05$)

Palabras clave: Antropometría, distancia piel-espacio epidural, gestantes.